



Modell Peaktech 1265

30 MHz, 2 CH Digital-Speicheroszilloskop, 250 MSa/s

Digital-Speicheroszilloskop der neuesten Generation mit hochauflösendem Farbdisplay, Hintergrundbeleuchtung, hoher Bandbreite und Messrate, großem internen Datenspeicher und USB-Anschluss. Das beeindruckende Preis-/Leistungsverhältnis und die moderne Technologie ermöglicht eine Vielzahl von Anwendungen im Ausbildungs-, Service- und Qualitätssicherungsbereich.

- ✓ hochauflösendes TFT-Farbdisplay mit 800 x 600 Bildpunkten und 65536 Farben
- ✓ 20 cm (8") TFT-Farbdisplay
- ✓ USB-Anschluss zur Echtzeit-Datenübertragung oder zum Auslesen des internen Speichers
- ✓ VGA-Ausgang zum Anschluss eines externen Monitors
- ✓ LAN-Anschluss zur Fernabfrage über das Netzwerk
- ✓ Speichern der Messwerte und Grafiken auch direkt auf dem USB-Stick möglich
- ✓ Autoset- und Autoscale-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung
- ✓ interner Speicher von 10 k Punkten pro Kanal oder 15 Wellenformen
- ✓ 20 automatische Messmodi und FFT-Funktion
- ✓ PASS/FAIL Funktion
- ✓ Sicherheit: EN 61010-1; CAT II
- ✓ mitgel. Zubehör: 2 St. BNC-Kabel, Pass/Fail-Adapter, USB-Kabel, Software-CD für Windows 2000/XP/VISTA/7, Netzkabel, 2 Tastköpfe und Bedienungsanleitung

Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Technische Daten:

Bandbreite	30 MHz
Anzeige	20 cm (8") TFT mit 65536 Farben
Auflösung	800 x 600 Pixel
Kanäle	2 CH
Abtastrate per Kanal	125 MSa/s
Eingang	
Eingangskopplung	AC, DC, GND
Eingangswiderstand	1 M Ω +/- 2 % in parallel mit 15 pF +/- 5 pF
max. Eingangsspannung	400 V DC oder ACs

Vertikalteil

vertikale Empfindlichkeit	2 mV - 10 V/Skt.
Anstiegszeit	11,7 ns
DC-Genauigkeit	+/- 3 %
Vertikale Auflösung	8 Bits (2 CH gleichzeitig)

Horizontalteil

horizontale Skala	5ns - 100s/Skt.
Messbereich	0,5 Sa/s ~ 250 MSa/s

Triggerteil

Triggerart	Edge/Video/Pulse/Slope
Triggermodus	Auto, Normal, Single
Triggerkopplung	DC, AC, LF, HF

Messfunktionen

20 autom. Messungen	peak-peak, cycle RMS, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Vamp, overshoot, preshoot, rise time, fall time, +width, -width, +duty, -duty, delay A→B (rising), delay A→B (falling), frequency, period, min, max, FFT
Speicher	10.000 Punkte/CH
Schnittstellen	USB, USB flash disk, VGA, LAN
Betriebsspannung	100 ~ 240 V AC eff; 50/60 Hz
Abmessungen (BxHxT)	355 x 178 x 118 mm
Gewicht	1,6 kg